

UE3 - Physico-Chimie

 **ECTS**
4 crédits

 **Composante**
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques

 **Volume horaire**
50,66h

En bref

> **Code:** LP19B0BQ

> **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Cette UE regroupe des enseignements fondamentaux sur lesquels se base l'ingénierie de transformation de la matière et de l'énergie, et qui sont issus de certains domaines de la physique et de la chimie. L'objectif est de donner aux étudiants des connaissances et compétences

- en thermodynamique (principes de la thermodynamique, propriétés des fluides purs, mélanges, et équilibres entre phases)
- en phénomènes de transfert (bilans globaux mécaniques, thermiques ou massiques)

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Transfert	Élément constitutif				
Thermodynamique I	Élément constitutif				